

**Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний аграрний університет  
ім. В.В. Докучаєва**

**В.В. Ярова, В.О. Велієва, Ю.С. Герасименко,  
О.С. Ментей, Р.М. Остапенко**

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
ДО ВИКОНАННЯ І ОФОРМЛЕННЯ  
КУРСОВОЇ РОБОТИ З ДИСЦИПЛІНИ  
«СТАТИСТИКА»**

**для здобувачів ОС «Молодший бакалавр»  
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»  
спеціальності 071 «Облік і оподаткування»**

**Харків – 2020**

УДК 311.1

*Затверджено до друку вченою радою факультету обліку і фінансів  
Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва  
(протокол № 3 від 19 вересня 2019 р.)*

**Рецензенти:**

**О.А. Луценко,** кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку та аудиту Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка;

**Л.О. Сколотій,** кандидат економічних наук, доцент кафедри бухгалтерського обліку і аудиту Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва.

**Ярова В.В., Велієва В.О., Герасименко Ю.С., Ментей О.С., Остапенко Р.М.**

Методичні рекомендації до виконання і оформлення курсової роботи з дисципліни «Статистика» / Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ХНАУ, 2020. – 28 с.

Методичні рекомендації підготовлені у відповідності до затвердженої ОПП «Облік і оподаткування» для здобувачів освітнього ступеня молодшого бакалавра за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування». Рекомендації містять допоміжні матеріали здобувачам щодо написання, підготовки та оформлення курсової роботи. Наданий табличний і графічний матеріали по окремих розділах курсової роботи, додатки, у яких міститься цифровий матеріал для проведення економіко-статистичного аналізу.

Призначено для здобувачів, викладачів.

УДК 311.1

Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, 2020  
 Ярова В.В., Велієва В.О., Герасименко Ю.С., Ментей О.С., Остапенко Р.М. 2020

## ЗМІСТ

1.	Обсяг, структура та вимоги до оформлення курсової роботи .....	4
2.	Зразок титульної сторінки курсової роботи .....	6
3.	Зміст курсової роботи .....	7
4.	Вступ .....	8
5.	Аналіз абсолютного розміру і структури посівних площ зернових культур за 3 – 5 років (робочі таблиці до розділу 1).....	9
6.	Статистичний аналіз динаміки урожайності зернових культур за 10 років (робочі таблиці до розділу 2).....	11
7.	Аналіз ступеня варіації урожайності зернових культур (робочі таблиці до розділу 3) .....	15
8.	Індексний аналіз валових зборів зерна та факторів, які зумовлюють їх зміну за 5 років (робочі таблиці до розділу 4) .....	16
9.	Висновки та пропозиції .....	17
10.	Список використаних джерел (зразок оформлення) .....	18
11.	Додатки .....	20

# **I. ОБСЯГ, СТРУКТУРА ТА ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ**

**Загальний обсяг** курсової роботи має бути в межах 35 сторінок машинописного тексту без урахування списку використаних джерел та додатків. Приблизний обсяг структурних складових (кількість сторінок): вступ – 2 сторінки; основна частина – до 29; висновки та пропозиції – 2-3 сторінки.

Курсову роботу виконують на комп'ютері з одного боку аркуша формату А4 (210x297 мм), орієнтація – книжкова, поля: ліве – **2,5 см**, праве – **1,5 см**, верхнє – **2,5 см**, нижнє – **2 см**. Для текстової частини використовують шрифт **Times New Roman** розмір (кеглем) **14 пт**, міжрядковий інтервал – **полуторний (1,5)**, абзацний відступ по першій строчці **1,25 см**.

Для таблиць розмір шрифту 12 пт, міжрядковий інтервал – одинарний. Таблиці позначають словом «Таблиця», рисунки, схеми, графіки – словом «Рисунок». Нумерують таблиці і рисунки послідовно в межах розділу (за винятком таблиць та ілюстрацій, поданих у додатках). Номер таблиці і рисунка складається з номера розділу і їх порядкового номера, між якими ставиться крапка: таблиця 1.1, ..., таблиця 3.1, ..., таблиця 4.4; рис. 1.2, ..., рис. 4.3.

Додатки позначають послідовно великими літерами української абетки, за винятком літер Г, Є, З, І, Ї, Й, О, Ч, Ъ, наприклад, ДОДАТОК А, ДОДАТОК Б і т.д.

## **Рекомендована структура курсової роботи**

1. Титульна сторінка.
2. Зміст.
3. Вступ.
4. Основна частина (розділи 1 – 4).
5. Висновки та пропозиції.
6. Список використаних джерел.
7. Додатки.

Заголовки структурних частин «**ЗМІСТ**», «**ВСТУП**», «**РОЗДІЛ**», «**ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ**», «**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**», «**ДОДАТКИ**» друкують великими літерами з напівжирним виділенням. Крапку в кінці заголовка **НЕ** ставлять. Розділи нумерують арабськими цифрами (**РОЗДІЛ 1, ... РОЗДІЛ 4**).

## Орієнтовний план курсової роботи:

Вступ

Розділ 1. Аналіз абсолютного розміру і структури посівних площ зернових культур за 3  $\square$  5 років

Розділ 2. Статистичний аналіз динаміки урожайності зернових культур за 8 - 10 років

Розділ 3. Аналіз ступеня варіації урожайності зернових культур

Розділ 4. Індексний аналіз валових зборів зерна та факторів, які зумовлюють їх зміну за 5 років

Висновки та пропозиції

Список використаних джерел

Додатки

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В.В. ДОКУЧАЄВА

Факультет обліку і фінансів

Денна форма навчання

Кафедра статистики і  
економічного аналізу

# КУРСОВА РОБОТА

з дисципліни «Статистика»

на тему:

**«СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА  
ЗЕРНА У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
ПІДПРИЄМСТВАХ \_\_\_\_\_ РАЙОНУ  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»**

**Виконав:** здобувач ОС «Молодший  
бакалавр» І курсу спеціальності  
«Облік і оподаткування»

\_\_\_\_\_  
(ПІБ повністю)

**Керівник:** к.е.н., доцент,

\_\_\_\_\_  
(ПІБ повністю)

Національна шкала \_\_\_\_\_

Кількість балів \_\_\_ Оцінка ECTS \_\_\_\_\_

Члени комісії \_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Харків - 2020

## **ЗМІСТ**

	<b>ВСТУП .....</b>
<b>РОЗДІЛ 1</b>	<b>АНАЛІЗ АБСОЛЮТНОГО РОЗМІРУ І СТРУКТУРИ ПОСІВНИХ ПЛОЩ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР ЗА 3 <math>\square</math> РОКІВ .....</b>
<b>РОЗДІЛ 2.</b>	<b>СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДИНАМІКИ УРОЖАЙНОСТІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР ЗА 8 - 10 РОКІВ .....</b>
<b>РОЗДІЛ 3.</b>	<b>АНАЛІЗ СТУПЕНЯ ВАРІАЦІЇ УРОЖАЙНОСТІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР .....</b>
<b>РОЗДІЛ 4.</b>	<b>ІНДЕКСНИЙ АНАЛІЗ ВАЛОВИХ ЗБОРІВ ЗЕРНА ТА ФАКТОРІВ, ЯКІ ЗУМОВЛЮЮТЬ ЇХ ЗМІНУ ЗА 5 РОКІВ .....</b>
	<b>ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ .....</b>
	<b>СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ .....</b>
	<b>ДОДАТКИ .....</b>

## ВСТУП

**Актуальність теми.** Потрібно обґрунтувати тему курсової роботи (вона повинна бути актуальною, враховувати стан і тенденції розвитку досліджуваного об'єкта) і показати роль статистики, статистичних методів аналізу у розвитку галузі.

**Мета дослідження.** Наприклад: проведення статистичного аналізу і розробка шляхів щодо підвищення обсягів виробництва зерна.

**Завдання дослідження.** Формуються відповідно до поставленої мети в курсовій роботі. Наприклад:

- 1) провести аналіз динаміки абсолютного розміру і структури посівних площ певної групи культур;
- 2) дослідити зміну структури посівних площ господарств конкретного району Харківської області;
- 3) проаналізувати динаміку урожайності зерна за 8-10 років і виявити основні тенденції її зміни в господарствах району,
- 4) провести індексний аналіз валових зборів зерна та факторів, які зумовлюють їх зміну;
- 5) розробити шляхи підвищення урожайності та збільшення валових зборів конкретної культури в сільськогосподарських підприємствах.

**Методи дослідження.** При виконанні курсової роботи нами були застосовані такі методи, як статистичне спостереження і зведення даних, метод відносних, абсолютних і середніх величин, показники варіації, ряди динаміки, графічний, індексний, факторний методи аналізу, а також сучасні економіко-математичні прийоми використання ПЕОМ і стандартних пакетів прикладних програм.

**Джерела інформації.** Джерелом інформації для дослідження стали статистичні і аналітичні матеріали Головного управління статистики у Харківській області, Державної служби статистики України (вказати, які саме).





Таблиця 1.4

Розмір і структура посівних площ зернових культур у сільськогосподарських підприємствах \_\_\_\_\_ району Харківської області за 20\_\_ - 20\_\_ рр..

Культури	Посівна площа, га			Відносні величини структури посівних площ, %			Відхилення у структурі, 20__ р. від 20__ р. (± %)
	Роки			Роки			
	20__	20__	20__	20__	20__	20__	
Пшениця озима							
Гречка							
Кукурудза на зерно							
Ячмінь ярий							
Інші зернові культури							
<b>Посівна площа по групі культур</b>							



Таблиця 2.3

Виявлення закономірності зміни урожайності зернових культур в сільськогосподарських підприємствах \_\_\_\_\_ району Харківської області за 20\_\_ – 20\_\_ рр. методом укрупнення періодів

Рік	Урожайність, ц/га	Період	Сума рівнів за п'ятиріччя	Середня урожайність, ц/га
		20__-20__		
		20__-20__		

Таблиця 2.4

Розрахунок п'ятирічної ковзної урожайності зернових культур в сільськогосподарських підприємствах \_\_\_\_\_ району Харківської області за 20\_\_ – 20\_\_ рр.

Рік	Урожайність, ц/га	Період	Сума рівнів за п'ятиріччя	Середня урожайність, ц/га
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-

Середньорічний абсолютний приріст за 20\_\_ – 20\_\_ рр.:

$$\bar{A} = \frac{y_n - y_0}{n - 1} = .$$

Середньорічний темп зростання за 20\_\_ – 20\_\_ рр.:

$$\bar{T} = \sqrt[n-1]{\frac{y_n}{y_0}} =$$

Середньорічний темп приросту за 20\_\_ – 20\_\_ рр.

$$\bar{T}_{np} = \bar{T} - 100 =$$

Таблиця 2.5

**Вирівнювання ряду динаміки урожайності зернових культур району за 20\_\_□20\_\_ рр.  
за середньорічним абсолютним приростом і темпом зростання**

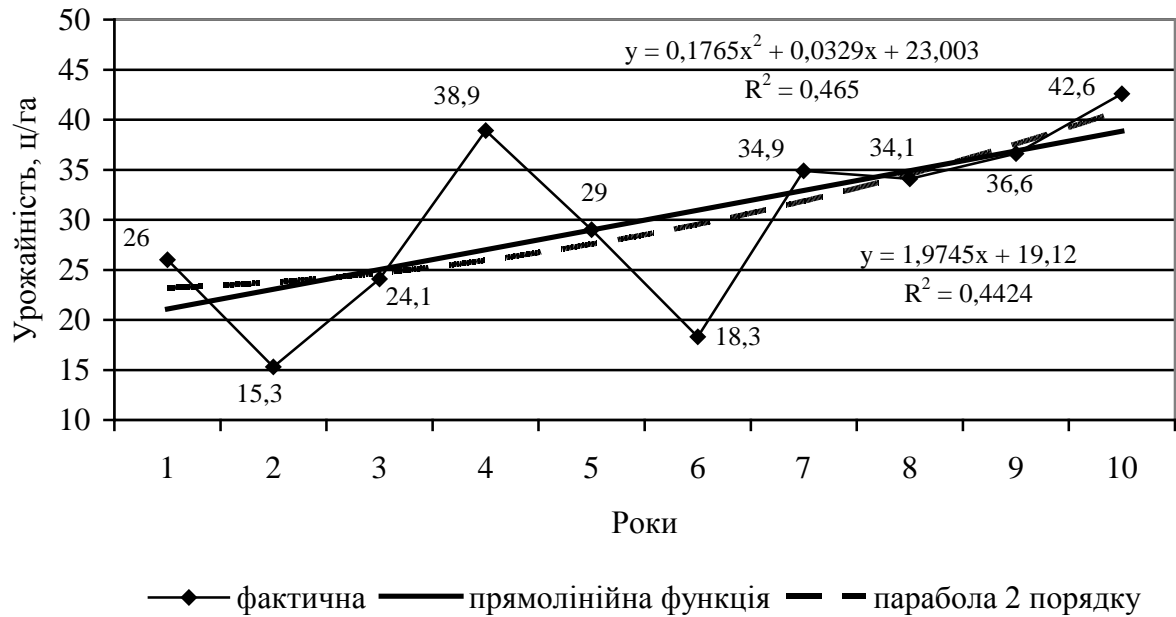
Рік	Урожайність, ц/га	Порядковий номер року	Вирівняна урожайність, ц/га:	
			за середньорічним абсолютним приростом	за середньорічним коефіцієнтом зростання
	$y$	$t$		
		0		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9		

Таблиця 2.6

**Вихідні дані для вирівнювання ряду динаміки урожайності зернових культур в  
господарствах \_\_\_\_\_ за 20\_\_□20\_\_ рр.  
за рівнянням прямої лінії**

Рік	Фактичні рівні урожайності, ц/га	Порядковий номер року	Розрахункові величини		Вирівняні рівні урожайності, ц/га
			$t^2$	$yt$	
	$y$	$t$			
		1	1		
		2	4		
		3	9		
		4	16		
		5	25		
		6	36		
		7	49		
		8	64		
		9	81		
		10	100		
<b>Разом</b>		<b>55</b>	<b>385</b>		

## ЗРАЗОК



**Рис. 2.1. Вирівнювання динамічного ряду урожайності зернових культур в господарствах \_\_\_\_\_ району Харківської області за 20\_\_ – 20\_\_ рр.**



## РОЗДІЛ 4

### ІНДЕКСНИЙ АНАЛІЗ ВАЛОВИХ ЗБОРІВ ЗЕРНА ТА ФАКТОРІВ, ЯКІ ЗУМОВЛЮЮТЬ ЇХ ЗМІНУ ЗА 5 РОКІВ

Таблиця 4.1

Динаміка валового збору зернових та зернобобових культур в сільськогосподарських підприємствах \_\_\_\_\_ району  
Харківської області за 20\_\_ – 20\_\_ рр.

Роки	Виробництво, ц	Індекси виробництва, %	
		до 2006 р. (базисні)	до попереднього року (ланцюгові)

$$I_{y\pi} = I_{\pi} \times I_y$$

$$\frac{Y_1 \Pi_1}{Y_0 \Pi_0} = \frac{\Pi_1}{\Pi_0} \times \frac{Y_1}{Y_0}$$

Таблиця 4.2

Індексний аналіз валових зборів зерна та факторів, які зумовлюють їх зміну у сільськогосподарських підприємствах \_\_\_\_\_ району

Роки	Виробництво зерна, ц	Урожайність, ц/га	Посівна площа, га	Ланцюгові індекси, %		
				виробництва	урожайності	посівної площі
				$I_{y\pi} = I_{\pi} \times I_y$	$I_y$	$I_{\pi}$



## **ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ**

У розділі «Висновки та пропозиції» узагальнюються результати виконаної курсової роботи, наводяться пропозиції щодо розв'язання проблемних питань. Висновки базуються на матеріалах основної частини роботи. Розпочинати висновки можна таким текстом: «В результаті економіко-статистичного аналізу виробництва зерна у сільськогосподарських підприємствах конкретного району Харківської області можна зробити такі висновки: ...». Текст висновків доцільно розділяти на підпункти: 1, 2, 3, 4, ... .

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Список використаних джерел, на які є посилання в основній частині роботи, наводять у кінці тексту курсової роботи. Починають його з нової сторінки. Список використаних джерел включає законодавчі та нормативні акти, підручники, навчальні посібники, наукову літературу (вітчизняну, зарубіжну), інформаційні ресурси Інтернету. Бібліографічні описи наводять у порядку їх згадування в тексті або в алфавітному порядку відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні вимоги та правила складання».

### **Зразок оформлення списку використаних джерел**

#### **Підручники, навчальні посібники, монографії:**

1. Боровиков В. Statistica: искусство анализа данных на компьютере. Для профессионалов. – СПб.: Питер, 2001. – 656 с.
2. Горкавий В.К. Статистика: Підручник. Третє вид., переробл. і доп. / В.К. Горкавий. Київ: Алерта, 2020. 644 с.
3. Горкавий В.К. Аграрна статистика: навчальний посібник / В.К.Горкавий, О.С.Ментей, В.В.Ярова / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Х., 2014. – 297 с.

#### **Наукові статті, тези матеріалів конференцій:**

4. Ярова В.В., Зленко Н.М., Павленко Н. В. Сучасні тенденції на ринку праці в Україні та вплив на них демографічних процесів. *Економіка та держава*. 2020. №10. С. 56-62. URL: <http://www.economy.in.ua/?op=1&z=4760&i=9>.
5. Vasylyshyn S., Yarova V.V. Analytical basis of livestock development as a social factor of economic security strengthening of agriculture. *European Science*. 2020. Issue 1. pp. 23–28.
6. Велієва В.О. Комплексний економічний аналіз ефективності виробництва соняшника. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Міжнародні економічні відносини та світове господарство*. Випуск 30. 2020. С.32-36.
7. Шувар І.А. Збирання врожаю соняшнику. *Агрономія сьогодні*. 27 жовтня 2015 р. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/ahronomiia-sohodni/item/597-zbyrannia-vrozhaiu-soniashnyku.html>

Закони України:

8. Про державну статистику: Закон України (із змінами і доповненнями від 27 березня 2014 р. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/t261400?an=412480>).
9. Конституція України: офіц. текст. Київ: КМ, 2013. 96 с.

**Статистичні збірники:**

10. Рослинництво України у 2018 році: статистичний збірник / Відповідальний за випуск О. Прокопенко. Київ: Державна служба статистики України. - 2019. - 220 с.
11. Сільське господарство Харківської області: статистичний збірник / Відповідальна за випуск Н. Герман. – Харків: Головне управління статистики у Харківській області. - 2020. - 122 с.
12. Харківська область у 2019 році: статистичний щорічник / За ред. О. Мамонтової. – Харків: Головне управління статистики у Харківській області. - 2020. - 422 с.

**ДОДАТКИ**

**2018 рік**  
**Посівні площі культур сільськогосподарських**

(тис.га)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
<b>Господарства усіх категорій</b>							
<b>Культури сільськогосподарські</b>	1625,2	1519,1	1582,4	1750,0	1760,4	1781,6	1792,7
Культури зернові та зернобобові	754,9	839,1	776,8	1069,6	988,8	991,4	1018,1
Культури технічні	327,0	360,4	545,4	479,6	576,1	595,5	594,8
Корнеплоди та бульбоплоди, культури овочеві та баштанні продовольчі	137,6	120,0	111,1	97,2	96,6	96,8	96,7
Культури кормові	405,7	199,6	149,1	103,6	98,9	97,6	82,8
<b>Підприємства</b>							
<b>Культури сільськогосподарські</b>	1372,9	1141,7	1169,9	1267,7	1279,2	1295,0	1305,9
Культури зернові та зернобобові	670,0	680,4	595,8	785,3	705,5	704,2	730,9
Культури технічні	309,1	299,2	458,0	411,9	506,7	523,7	520,7
Корнеплоди та бульбоплоди, культури овочеві та баштанні продовольчі	8,9	1,7	3,2	0,8	0,8	0,6	0,6
Культури кормові	384,9	160,4	112,9	69,7	66,2	66,5	53,8

**Виробництво культур зернових та зернобобових у підприємствах по містах та районах області**

*(тис.ц)*

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
<b>Усього</b>	<b>10497</b>	<b>19823</b>	<b>9781</b>	<b>30853</b>	<b>30258</b>	<b>27527</b>	<b>27116</b>
міста обласного значення							
м. Харків	...	...	...	...	–	–	–
м. Ізюм	...	...	...	...	к	к	к
м. Куп'янськ	...	...	...	...	103	62	38
м. Лозова	...	...	...	...	к	18	82
м. Люботин	...	...	...	...	–	к	к
м. Первомайський	...	...	...	...	93	149	198
м. Чугуїв	...	...	...	...	63	63	68
райони							
Балаклійський	713	1242	512	1952	1774	1446	1368
Барвінківський	419	702	478	1269	1344	1146	978
Близнюківський	415	617	473	931	1120	909	741
Богодухівський	545	1068	482	1328	1153	1170	1320
Борівський	136	477	147	810	951	721	833
Валківський	385	658	233	1285	1018	1019	1117
Великобурлуцький	621	797	468	1452	1680	1451	1679
Вовчанський	674	1105	506	1620	1688	2097	1759
Дворічанський	257	714	231	1007	1248	1025	799
Дергачівський	251	333	57	546	607	583	633
Зачепилівський	334	567	467	898	749	699	707
Зміївський	245	510	259	1039	1100	956	1202
Золочівський	449	875	368	1135	1346	1198	1465
Ізюмський	281	813	505	1191	1203	726	774
Кегичівський	477	811	387	987	837	781	786
Коломацький	119	299	137	511	388	381	486
Красноградський	416	995	672	1440	1311	1057	1280
Краснокутський	291	727	341	1417	1035	932	1119
Куп'янський	198	759	343	945	1065	859	773
Лозівський	595	1000	642	1222	1179	1127	861
Нововодолазький	429	645	346	1755	1498	1694	1412
Первомайський	567	895	326	1493	1188	1161	878
Печенізький	118	240	67	237	256	262	356
Сахновщинський	491	922	612	1204	1003	974	781
Харківський	416	592	163	925	869	980	747
Чугуївський	370	809	358	1184	1253	992	1015
Шевченківський	285	651	201	1070	1129	887	857

**Урожайність культур сільськогосподарських у господарствах усіх категорій**

*(з 1 га; ц)*

	<b>Культури зернові та зернобобові</b>	<b>Буряк цукровий фабричний</b>	<b>Соняшник</b>	<b>Картопля</b>	<b>Культури овочеві</b>
1990	37,9	253	17,6	93	126
1995	18,5	217	18,4	95	120
2000	18,0	148	14,4	122	118
2005	29,7	212	11,0	147	166
2010	18,7	151	16,2	63	161
2015	39,6	349	29,1	167	226
2016	43,9	502	27,8	175	226
2017	39,1	358	22,7	175	222
2018	37,7	377	27,8	175	225

**Урожайність культур сільськогосподарських культур**

*(з 1 га; ц)*

	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Підприємства</b>							
Культури зернові та зернобобові	17,0	30,4	19,3	39,6	43,3	39,3	37,2
Буряк цукровий фабричний	146	214	146	350	505	358	379
Соняшник	14,1	11,3	16,6	29,1	27,8	22,7	28,2
Картопля	100	113	57	61	115	84	133
Культури овочеві	107	241	324	525	429	425	450
Культури плодові та ягідні	8,0	7,4	14,1	49,1	36,4	58,2	58,0

**Урожайність культур зернових та зернобобових у підприємствах по містах та районах області**

*(з 1 га; ц)*

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
<b>Усього</b>	<b>17,0</b>	<b>30,4</b>	<b>19,3</b>	<b>39,6</b>	<b>43,3</b>	<b>39,3</b>	<b>37,2</b>
міста обласного значення							
м. Харків	...	...	...	...	–	–	–
м. Ізюм	...	...	...	...	к	к	к
м. Куп'янськ	...	...	...	...	33,0	21,5	22,1
м. Лозова	...	...	...	...	к	41,1	29,5
м. Люботин	...	...	...	...	–	к	к
м. Первомайський	...	...	...	...	39,0	37,1	48,1
м. Чугуїв	...	...	...	...	76,7	38,9	44,1
райони							
Балаклійський	20,2	28,5	18,4	38,8	42,0	35,1	30,8
Барвінківський	14,4	28,1	23,7	36,5	48,0	43,2	31,0
Близнюківський	13,0	23,1	17,6	30,9	35,3	30,1	23,8
Богодухівський	19,4	35,9	18,0	42,9	40,7	45,2	45,8
Борівський	13,1	26,4	13,5	33,6	43,7	39,6	37,8
Валківський	17,0	30,4	19,0	47,5	47,2	41,4	45,2
Великобурлуцький	23,0	26,8	18,0	37,5	43,1	38,4	44,0
Вовчанський	16,8	28,2	15,8	34,9	41,9	45,8	37,7
Дворічанський	12,5	30,6	14,5	34,0	44,0	42,3	31,4
Дергачівський	20,8	28,3	11,4	39,4	44,8	38,9	41,1
Зачепилівський	16,4	29,7	24,0	41,2	40,9	36,6	37,8
Зміївський	13,4	29,3	19,5	40,5	44,7	40,4	46,5
Золочівський	20,5	30,8	21,0	46,4	52,4	47,0	55,3
Ізюмський	11,9	29,7	21,0	38,9	42,3	30,2	27,2
Кегичівський	21,7	39,5	22,6	41,7	42,4	37,2	32,7
Коломацький	17,0	31,3	22,9	49,1	43,6	40,0	49,2
Красноградський	17,1	38,4	29,9	51,3	49,0	42,3	43,2
Краснокутський	14,0	34,8	17,3	51,3	42,2	39,2	45,4
Куп'янський	13,7	31,7	22,4	31,7	41,3	36,1	29,6
Лозівський	17,5	28,8	19,9	31,0	35,1	33,9	30,2
Нововодолазький	15,0	26,6	21,6	50,3	55,8	48,8	46,8
Первомайський	17,0	28,5	14,3	39,2	38,2	37,7	30,6
Печенізький	14,5	27,3	16,5	32,1	37,4	38,2	42,8
Сахновщинський	17,1	32,1	20,7	41,2	40,3	37,0	31,6
Харківський	23,4	29,0	11,7	40,1	43,1	43,7	38,1
Чугуївський	22,1	38,2	26,3	43,9	56,9	42,4	38,5
Шевченківський	13,5	30,9	13,4	33,9	38,5	30,8	29,2



**2019 рік**  
**Посівні площі культур сільськогосподарських**

(тис.га)

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
<b>Господарства усіх категорій</b>							
<b>Культури сільськогосподарські</b>	1625,2	1519,1	1582,4	1750,0	1781,6	1792,7	1802,3
Культури зернові та зернобобові	754,9	839,1	776,8	1069,6	991,4	1018,1	1047,2
Культури технічні	327,0	360,4	545,4	479,6	595,5	594,8	576,3
Корнеплоди та бульбоплоди, культури овочеві та баштанні-продовольчі	137,6	120,0	111,1	97,2	96,8	96,7	95,8
Культури кормові	405,7	199,6	149,1	103,6	97,6	82,8	82,7
<b>Підприємства</b>							
<b>Культури сільськогосподарські</b>	1372,9	1141,7	1169,9	1267,7	1295,0	1305,9	1318,9
Культури зернові та зернобобові	670,0	680,4	595,8	785,3	704,2	730,9	760,0
Культури технічні	309,1	299,2	458,0	411,9	523,7	520,7	503,3
Корнеплоди та бульбоплоди, культури овочеві та баштанні-продовольчі	8,9	1,7	3,2	0,8	0,6	0,6	0,6
Культури кормові	384,9	160,4	112,9	69,7	66,5	53,8	54,9

**Виробництво культур сільськогосподарських**

(тис.ц)

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
<b>Підприємства</b>							
Культури зернові та зернобобові	10497	19823	9781	30853	27527	27116	32689
Буряк цукровий фабричний	10705	9733	4030	4838	8171	5502	2275
Соняшник	3133	2482	5849	9859	9457	12906	13154
Картопля	82	35	11	3	3	3	1
Культури овочеві	491	158	202	266	214	202	255
Культури плодові та ягідні	107	58	69	171	119	98	39

**Виробництво культур зернових та зернобобових у підприємствах по містах та районах області**

*(тис.ц)*

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
<b>Усього</b>	<b>10497</b>	<b>19823</b>	<b>9781</b>	<b>30853</b>	<b>27527</b>	<b>27116</b>	<b>32689</b>
міста обласного значення							
м. Харків	...	...	...	...	–	–	–
м. Ізюм	...	...	...	...	к	к	к
м. Куп'янськ	...	...	...	...	62	38	–
м. Лозова	...	...	...	...	18	82	2
м. Люботин	...	...	...	...	к	к	–
м. Первомайський	...	...	...	...	149	198	к
м. Чугуїв	...	...	...	...	63	68	–
райони							
Балаклійський	713	1242	512	1952	1446	1368	1655
Барвінківський	419	702	478	1269	1146	978	1109
Близнюківський	415	617	473	931	909	741	984
Богодухівський	545	1068	482	1328	1170	1320	1329
Борівський	136	477	147	810	721	833	1280
Валківський	385	658	233	1285	1019	1117	1331
Великобурлуцький	621	797	468	1452	1451	1679	2052
Вовчанський	674	1105	506	1620	2097	1759	2007
Дворічанський	257	714	231	1007	1025	799	1219
Дергачівський	251	333	57	546	583	633	779
Зачепилівський	334	567	467	898	699	707	1014
Зміївський	245	510	259	1039	956	1202	1218
Золочівський	449	875	368	1135	1198	1465	1487
Ізюмський	281	813	505	1191	726	774	1054
Кегичівський	477	811	387	987	781	786	898
Коломацький	119	299	137	511	381	486	543
Красноградський	416	995	672	1440	1057	1280	1406
Краснокутський	291	727	341	1417	932	1119	1277
Куп'янський	198	759	343	945	859	773	1181
Лозівський	595	1000	642	1222	1127	861	1258
Нововодолазький	429	645	346	1755	1694	1412	1485
Первомайський	567	895	326	1493	1161	878	1491
Печенізький	118	240	67	237	262	356	380
Сахновщинський	491	922	612	1204	974	781	1012
Харківський	416	592	163	925	980	747	982
Чугуївський	370	809	358	1184	992	1015	1189
Шевченківський	285	651	201	1070	887	857	1026



Навчально-методичне видання

**Ярова Валентина Василівна**

канд. екон. наук, доцент, завідувач кафедри статистики  
і економічного аналізу

**Велієва Вікторія Олександрівна**

канд. екон. наук, доцент

**Герасименко Юлія Сергіївна**

канд. екон. наук, доцент

**Ментей Олег Станіславович**

канд. екон. наук, доцент

**Остапенко Роман Миколайович**

канд. екон. наук, доцент

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОНАННЯ  
І ОФОРМЛЕННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ З ДИСЦИПЛІНИ  
«СТАТИСТИКА»**

Редактори: О.В. Васільєва, Н.Г. Войчук, А.І. Осика

Комп'ютерний набір і верстка: В.В. Ярова

---

Підпис. до друку 28.10.2019. Формат 60x84/16. Гарнітура Таймс.  
Друк офсетний. Обсяг: 1,65 ум. друк. арк., 1,65 обл.-вид. арк. Тираж 50.

---